

The research inheritance of clinical experience and academic thoughts of Dr.Kai-yun Liu

LU Xiang-jun, PAN Si-an, CHANG Xiao-rong, ZHANG Wei, ZHONG Feng, LIU Mai-lan

Hunan University of Chinese Medicine, Changsha, Hunan, China

Received: Oct 08, 2014

Accepted: Oct 21, 2014

Published: Nov 07, 2014

DOI: 10.14725/gjcr.v1n4a856

URL: <http://dx.doi.org/10.14725/gjcr.v1n4a856>

This is an open access article distributed under the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

Abstract

Dr. Kai-yun Liu devoted himself to the traditional Chinese medicine massage. He established the “Five-meridian massage”, and good at using “Ten methods of Liu’s massage” in treatment of pediatric diseases. And he also developed skills of infantile massage. However, the regionalism restricted the spread of Liu’s infantile massage, though the effectiveness and reputation of Liu’s infantile massage. This article is based on the clinical and academic experience of Dr.Kai-yun Liu. By combining the theory of evidence-based, data mining and “man-machine integration” together, we put forward the research inheritance of clinical experience and academic thoughts of Dr. Kai-yun Liu.

Key words

Kai-yun Liu; academic thoughts; clinical experience; research of inheritance

湖湘名医刘开运先生临证经验及学术传承的研究思路*

卢享君, 潘思安, 常小荣, 章薇, 钟峰, 刘迈兰

湖南中医药大学, 湖南长沙, 中国

通讯作者: 刘迈兰, E-mail: mailan_l@163.com

*资金支持: 国家中医药管理局重点学科“中医各家学说”开放基金(2014GJXS03)

湖南省中医药管理局重点课题(201423)

国家中医药管理局“中医学术流派传承工作室”项目

【摘要】刘开运老先生毕生致力于中医推拿, 创立了“推五经治脏腑”小儿推拿法, 擅长运用推揉、拿按以及摩、运、搓、摇、掐、捏的“刘氏小儿推拿十法”治疗小儿疾病, 并研发了一系列小儿推拿技术。刘氏小儿推拿虽然疗效显著、在湖湘久负盛名, 但因地域因素(湘西地处偏远, 信息流通不畅, 知识传播较慢), 多年来其学术思想未能得到普遍关注与广泛流传。本文试从刘开运老先生的临证经验及学术思想入手, 将循证理念、信息数据挖掘技术、“人机结合”原则有机、合理的进行综合运用, 提出湖湘名医刘开运临证经验及学术传承的研究思路。

【关键词】刘开运; 学术思想; 临证经验; 传承研究

湖湘名医刘开运, 湘西永绥(现湘西土家族苗族自治州花垣县)人, 生于19世纪初期, 出身中医世家、御医后代, 家族业医三四百年, 祖传中医、草医、推拿三套绝技, 融汉、苗医药于一炉, 学验俱丰, 造诣精深。刘开运老中医毕生致力于中医推拿, 以五行学说的相生相克理论和藏象学说为基础, 重视小儿五脏的生理特性和病理特点, 注重审察五脏病候虚实, 强调经脉与脏腑的联系, 创立了“推五经治脏腑”(“推五经”)小儿推拿法, 擅长运用推揉、拿按以及摩、运、搓、摇、掐、捏的手法治疗小儿疾病, 被业界盛誉为“刘氏小儿推拿十法”, 并研发了一系列小儿推拿技术, 如: 刘氏推五经治疗脏病技术、刘氏小儿推

拿防治小儿反复呼吸道感染技术、刘氏五经推拿法治疗小儿泄泻的技术、刘氏“推五经”治疗小儿外感发热的技术、刘氏小儿推拿治疗小儿疝气技术、刘氏小儿推拿保健手法以及分经（部）诊脉特色技术等特色诊疗技术。刘老先生的传承人、弟子及研习者，整理刘老先生的临证经验及学术思想，传承与发展“刘氏小儿推拿疗法”，已经形成了湖南地区刘氏小儿推拿流派，与北京地区的小儿捏脊流派、上海地区的海派儿科推拿流派以及山东地区的齐鲁小儿推拿流派齐名，为国内久负盛名、影响力较大的小儿推拿主要流派之一。

刘氏小儿推拿虽然疗效显著、在湖湘久负盛名，但因地域因素（湘西地处偏远，信息流通不畅，知识传播较慢），多年来其学术思想未能得到普遍关注与广泛流传。刘老先生的学术思想，主要体现于刘老先生的《小儿推拿疗法》专著中，但目前尚未出版以刘老先生学术思想与临床经验为主题的专著；查阅当前主要中英文数据库，尚未发现专门研究湖湘名医刘开运先生学术思想与临床经验的学位论文，约5篇文献基于作者自身跟师经验与相关文献论述分析了刘老先生的学术思想、临床经验以及学术特点；尚未发现运用相关研究方法，如中医文献学方法、实际调研法、实地考察法、访谈法、数据挖掘等，系统、科学、完整整理刘老先生学术思想的文献；有相关临床文献报导以刘氏小儿推拿治疗小儿脾虚泄泻、小儿外感疾病、小儿高热、小儿夜啼与小儿厌食，多系病例报道或经验总结，研究方法学质量偏低，尚需遵循循证医学原则的合理设计的临床研究。可见，湖湘名医刘开运先生学术思想的整理及临证经验的挖掘，比较零散、缺乏系统性与科学性，需要进一步研究。目前比较推崇“数据挖掘方法”以及“循证医学原则与方法”研究名老中医经验的挖掘与整理，然而，在湖湘名医刘老先生的学术思想及经验挖掘方面还尚未开展。因此有必要运用包括数据挖掘方法在内的多种方法，客观真实、原汁原味地挖掘继承刘老先生的宝贵经验，并用循证医学的理念，实践从“经验”向“知识”再向“证据”转化的传承研究，从而实现临床经验的证据化。

1 研究方法运用

近年来，中医界逐渐重视通过名老中医“原汁原味”的临证医案进行量化研究，通过病例组群体的信息寻找其治疗的规律性，全面准确把握名老中医的临证经验及学术思想。基于信息和数据挖掘技术的名老中医临证经验及学术思想的研究报道与日俱增，数据挖掘成为传承名老中医临证经验及学术思想的重要方法之一。刘保延^[1]等指出：信息和数据挖掘技术优势在于，建立名老中医本人实时的临床诊疗信息数据库，揭示名老中医临床思维模式、诊疗规律和经验，优化诊疗方案并推广应用。然而，虽然信息及数据挖掘技术实现了名老中医传承“经验”到“知识”的客观量化，但其研究结果的应用性及价值仍有一定的局限，所以在数据挖掘研究开始之前，需引入循证医学理念。循证医学的核心包括最佳可获得的临床研究证据、专家的技能 and 经验、患者的价值和选择。虽然中医学具有特殊的哲学基础、理论体系、诊疗模式和研究方式，但自古以来中医学的传承和发展一直体现着循证医学的理念。以名老中医为主体的临证经验及学术思想的循证研究，选用恰当的方法学设计，凝练专家的学术精华，通过临床研究中验证其真实性和可靠性，在循证传承中获得高级别证据，并发展创新^[2]。目前中医病历中采集的中医学信息具有症状的模糊性、不完整性，加大了中医学数据挖掘的难度^[3]。刘保延^[3]等指出：研究结果的解读上应以遵循“人机结合，以人为本”的原则进行名老中医临证经验及学术思想的整理验证，重视定性研究的访谈法运用；同时，中医药数据预处理相当复杂，挖掘过程需要人机交互、多次反复，其中任何一个环节都不能缺少专业人员，只有依靠中医药专家的引导，针对具体问题，选择合理的挖掘方法，才能挖掘出真正有价值的知识。

综上所述，利用信息和数据挖掘技术有助于中医传承由“经验”向“知识”的转化，引入循证理念有助于中医传承由“知识”向“证据”的转化，遵循“人机结合，以人为本”原则有助于中医传承“证据”的反馈与改进。我们在思考关于刘老先生临证经验及学术传承的研究思路时，应将循证理念、信息数据挖掘技术、“人机结合”原则有机，合理的综合运用；基于此，拟定刘老先生临证经验及学术传承的研究设计方案。

2 研究方案设计

2.1 明确研究目的 形成刘老先生的文史资料库,挖掘刘老先生的学术思想的核心内涵(中医临床思维、诊法特点、治法特点、手法与取穴特点、临床应用特点等);构建刘老先生诊疗经验的证据体评估体系,形成刘老先生临床诊疗经验的传承模式;完成关于刘老先生学术思想与临床经验的专著;建立名老中医临证经验及学术思想的规范研究方法。

2.2 建立研究小组,确定总体研究方案 组建由刘老先生的传承人、刘老先生学术思想与临床经验的研究者、临床研究方法学人员、信息采集人员、数据挖掘专业人员组成的研究小组,围绕老刘老先生的学术研究方向和疗效凸显的优势病种,在研究目标、研究方案的设计、研究方法的选择、研究步骤的分解、研究流程的制定、研究人员的分工等环节达成共识,拟定总体研究方案。

2.3 文献研究、病例回顾和定性访谈 全面搜集刘老先生的著作、典籍、医话、医论、方志记载、典型医案、历史实物等文史资料,刘老先生传承人的相关著作、典型医案、医话医论等文史、音像资料,以及经刘老先生诊治病人的处方等资料,组建刘老先生的文史资料库;采用文献研究方法,综合病例的回顾性分析、刘老先生传承人的定性访谈与刘老先生诊治病人的采访,初步确认刘老先生学术思维及诊疗视角,总结其临证经验及学术思想的主体内容;基于刘老先生学术思维及日常诊疗习惯,结合前期文献研究、病例回顾及定向访谈,设计回顾性研究方案。

2.4 完善方案,采集信息 在正式研究之前,开展预实验;基于预实验的结果,完善研究方案及信息采集表的设计,制定标准操作规程,形成结构化数据库,培训信息采集人员。因刘老先生已故,对其论文、著作、病例记录等通讯资料、影像资料采集时,注意严格控制纳入标准,尽量避免可能出现的选择偏倚、信息偏倚及混杂偏倚。在循证理念的指导下,基于关联规则、多层次数据汇总归纳、决策树、人工神经网络等数据挖掘技术,从不同维度(论文、专著、医案记录等)、不同层次(前瞻性的言论、详实的医案记录、面授的经验等),采用属性迁移、概念树攀登、阈值控制等技术概括相关的数据,总结凝练湖湘名医刘开运先生的临床经验。

2.5 专家再验证,证据体形成 名老中医经验很多是以隐性知识的形式存在,在传承时存在大量“只可意会,不可言传”的内容,所以对于数据挖掘的结果,我们应将所得刘老先生的临证经验及学术思想提交到刘老先生传承人,进行反馈及再验证,最终形成证据体。证据体是由多种研究方法、多种来源的证据构成,具体到名老中医经验传承研究,包括史料记载经典论述病例报告且长期在临床上广泛运用的的诊疗方法,经系统验证的专家观点与临床经验,经专家本人认可的医案与病例信息数据挖掘结果,回顾性的病例对照、研究前瞻性的队列观察、非随机的对照研究、随机对照试验等临床研究结果,其互相印证,可以构成等级不同的证据体^[4]。挖掘开发湖湘名老中医刘老先生的特色诊疗技术,参照“循证医学证据体系”评价标准,开展循证的特色诊疗技术研究,以保证研究成果的实用性与外推性,使其并在临床推广中获得有据可依,提高研究的效率。

3 展望

在传统中医学学科发展的基础上,运用数据挖掘方法能客观真实、原汁原味地挖掘继承刘老先生的宝贵经验;运用循证研究,选用恰当的方法学设计,凝练刘老先生的学术精华,通过临床研究中验证其真实性和可靠性,在循证传承中获得高级别“证据”,并发展创新;遵循“人机结合,以人为本”原则有助于刘老先生学术传承“证据”的反馈与改进。三者综合运用提出的研究方案能将刘老先生的临证经验及学术思想都准确、系统的总结出来,刘老先生的传承工作将会变得更加简单更加鲜活,使得后代学者学有所宗,获取刘老先生“原汁原味”的经验。综上所述,运用现代科学方法对名老中医临证经验及学术思想进行继承挖掘,将是今后名老中医学术思想及诊疗经验工作的总体方向。

【参考文献】

- [1] 王映晖,刘保延.基于信息和数据挖掘技术的名老中医临床诊疗经验研究思路[J].世界科学技术-中医药现代化,2005,7(1):98-105.
<http://dx.doi.org/10.3969/j.issn.1674-3849.2005.01.019>
- [2] 谭定英.面向循证传承的名老中医个人医案数据挖掘研究思路初探[J].新中医,2011,43(8):162-164.
- [3] 张华,刘保延.“人机结合,以人为本”的名老中医经验整理研究方法[J].中医研究,2007,20(2):4-7.
- [4] 庞博,赵进喜.基于循证的名老中医经验传承方法学研究[J].北京中医药,2012,31(6):408-411.